

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaProof® Adhesive-02

2-komponentiger, zementmodifizierter Klebstoff für das SikaProof® System



### PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentiger, zementmodifizierter Klebstoff für die nachträgliche Applikation der Kunststoffdichtungsbahn SikaProof® auf bestehende Stahlbetonoberflächen im vollflächigen Betonverbund.

### ANWENDUNG

- Systemklebstoff für das nachträglich aufgetragene SikaProof® System
- Zur flächigen, hinterlaufsicheren Abdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser sowie als
- Radon- und Methanschutz von erdberührten Bauteilen bei hochwertig genutzten Räumlichkeiten

### VORTEILE

- Hohe Adhäsion auf Beton und anderen zementgebundenen Untergründen
- Einfach zu mischen und applizieren
- Hoher Widerstand gegenüber seitlicher Wassermigration
- Anwendbar auf feuchten Betonuntergründen
- Beständig gegen natürlich im Boden und Grundwasser vorkommende Substanzen
- Standfest

### UMWELTINFORMATIONEN

IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

### PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Komp. A:	Polymerdispersion auf Wasserbasis
	Komp. B:	Spezial-Zement-Gemisch mit ausgewählten Zuschlagsstoffen und Zusatzmitteln
<b>Lieferform</b>	Komp. A:	5.0 kg Kunststoff-Eimer
	Komp. B:	15.6 kg Sack
	Komp. A + B:	20.6 kg Fertigmischung
<b>Farbton</b>	Komp. A:	Weisse Flüssigkeit
	Komp. B:	Weisses Pulver
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebilde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit etc. schützen.	
<b>Dichte</b>	Komp. A + B:	1.9 g/cm <sup>3</sup> (+20 °C)

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

Haftzugfestigkeit	2.1 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Brandverhalten	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau

Die folgenden Produkte sind Teil der nachträglichen Verlegung des SikaProof® Systems:

Beschichtung	Produkt
Grundierung:	SikaProof® Primer-02
Klebstoff:	SikaProof® Adhesive-02
Abdichtungsbahnen:	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12 SikaProof®-808 SikaProof®-810
Klebeband:	SikaProof® ExTape-100

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	32 : 100 (Gew.-Teile)
Verbrauch	~ 2.8 kg/m <sup>2</sup> Der Materialverbrauch ist von der Untergrundrauigkeit und der Dicke der applizierten Schicht abhängig.	
Materialtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Topfzeit	Temperatur	Topfzeit
	+20 °C	40 Minuten
	+30 °C	30 Minuten

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

SikaProof® Adhesive-02 darf nur von Sika geschulten Verarbeitern appliziert werden. Schulungsnachweise sind von der Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.

Während andauerndem Regen oder Schnee darf SikaProof® Adhesive-02 nicht appliziert werden.

Frei bewitterte SikaProof® Oberflächen sind umgehend zu hinterfüllen. Ist dies nicht innerhalb von 90 Tage möglich, ist das Abdichtungssystem vor UV-Strahlung zu schützen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund ist vor der Applikation des SikaProof® Adhesive-02 mit SikaProof® Primer-02 zu grundieren.

Wenn die hellrote Farbe des SikaProof® Primer-02 nicht mehr sichtbar und die Oberfläche nicht mehr klebrig ist (touch dry), kann SikaProof® Adhesive-02 appliziert werden.

## MISCHEN

Komp. A (Flüssigkeit) schütteln bis eine homogene Masse vorliegt. Anschliessend in ein ausreichend grosses Mischgefäss umtopfen.

Unter dauerndem Rühren ca. 3/4 der Komp. B (Pulver) zugeben und für 1 Minute mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Anschliessend restliche Menge der Komp. B zugeben und für weitere 3 Minuten gut mischen bis eine klumpenfreie Masse vorliegt. Das Einrühren von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer ( $\geq 500$  U/Min.) empfohlen.

Nur soviel Material anmachen wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

## APPLIKATION

Den angemischten SikaProof® Adhesive-02 auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und mit einem geeigneten Zahnpachtel gleichmässig verteilen, so dass nach dem Glätten eine Gesamtdicke von 2.0 mm erreicht wird.

**Wichtig:** Der Klebstoff muss auf der gesamten Oberfläche eine gleichmässige Dicke aufweisen.

Die SikaProof® Abdichtungsbahn in den frischen SikaProof® Adhesive-02 legen und vollflächig andrücken. Vorsichtig andrücken, um eingeschlossene Luft zu entfernen (z. B. mit einer Rakel).

Nach einer Wartezeit von min. 12 Stunden die Bahnenstösse mit SikaProof® ExTape-100 abdichten.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch



Produktdatenblatt  
SikaProof® Adhesive-02  
Oktober 2024, Version 04.01  
02072030820000005

SikaProofAdhesive-02-de-CH-(10-2024)-4-1.pdf